

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-trzpieniowy-torx-z-rekojescia-t45-yt-05610-yato-p-5398.html>

Klucz trzpieniowy torx z rękojeścią t45 YT-05610 YATO

Cena brutto	9,30 zł
Cena netto	7,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-05610
Kod producenta	YT-05610
Kod EAN	5906083056109
Producent	YATO
Materiał	S2
Ilość w zestawie	1
Jednostka	SZT
Długość [mm]	200

Opis produktu

Klucz trzpieniowy torx z rękojeścią T45 YT-05610 YATO

Klucz trzpieniowy torx T45 z ergonomiczną rękojeścią, wykonany ze stali S2. Narzędzie przeznaczone do prac warsztatowych, mechanicznych i montażowych wymagających połączenia precyzji z wytrzymałością.

Rozmiar trzpienia T45

Materiał trzpienia Stal S2

Typ rękojeści Ergonomiczna, tworzywo

Model YT-05610

Charakterystyka klucza trzpieniowego torx T45

Rozmiar trzpienia T45

Profil torx T45 odpowiada średnicy wewnętrznej około 7,82 mm. Rozmiar stosowany w mocowaniach samochodowych, maszynach przemysłowych oraz sprzęcie elektronicznym. Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar śrub w obsługiwanym urządzeniu.

Stal S2 w konstrukcji trzpienia

Stal narzędziowa S2 charakteryzuje się twardością 58-60 HRC oraz odpornością na skręcanie. Materiał zapobiega odkształceniom przy dużych momentach obrotowych, co wydłuża żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

Ergonomiczna rękojeść z tworzywa

Rękojeść wykonana z tworzywa zapewnia izolację elektryczną oraz antypoślizgowy chwyt. Kształt ergonomiczny redukuje zmęczenie dłoni podczas wielokrotnego dokręcania i odkręcania śrub torx.

Konstrukcja trzpieniowa

Klucz trzpieniowy umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe nasadki lub klucze oczkowe mają ograniczony dostęp. Konstrukcja pozwala na przekazywanie momentu obrotowego bezpośrednio na śrubę.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-05610
Marka	YATO
Rozmiar trzpienia	T45
Materiał trzpienia	Stal S2
Materiał rękojeści	Tworzywo
Typ konstrukcji	Klucz trzpieniowy z rękojeścią
Zastosowanie	Śruby i wkręty z gniazdem torx T45

Zastosowanie klucza torx T45

- Naprawa i konserwacja samochodów – demontaż elementów karoserii, foteli, systemów hamulcowych
- Serwis motocykli i skuterów – dostęp do śrub torx w obudowach silnika i elementach zawieszenia
- Warsztat mechaniczny – prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Montaż i naprawa sprzętu AGD – śruby torx w obudowach pralek, zmywarek, piekarników
- Elektronika i elektrotechnika – montaż szaf sterowniczych, osprzętu elektrycznego
- Przemysł meblarki – łączniki meblowe z gniazdem torx

-
- Prace budowlane – montaż systemów elewacyjnych, stolarki okiennej
 - Majsterkowanie domowe – naprawa urządzeń wyposażonych w śruby torx

Użytkowanie i konserwacja

Jak sprawdzić kompatybilność

Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się, że rozmiar klucza odpowiada rozmiarowi gniazda śruby. Profil T45 powinien wchodzić w gniazdo bez luzów – luz może prowadzić do uszkodzenia śruby lub klucza. W przypadku wątpliwości warto skorzystać z szablonu rozmiarów torx.

Zasady bezpiecznej pracy

Podczas użytkowania klucza trzpieniowego należy stosować okulary ochronne i rękawice robocze. Narzędzie należy trzymać prostopadle do osi śruby, aby uniknąć ześlizgnięcia i uszkodzenia profilu. Nie wolno stosować przedłużaków ani nasadzać dodatkowych dźwigni – może to przekroczyć wytrzymałość trzpienia.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy trzpień należy oczyścić z zanieczyszczeń i zabezpieczyć cienką warstwą oleju ochronnego. Rękojeść można czyścić wilgotną szmatką. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji stali S2.

Produkty powiązane

Do pracy z kluczem torx T45 mogą być przydatne inne rozmiary kluczy trzpieniowych torx (T40, T50), zestawy kluczy imbusowych torx, nasadki torx do klucza dynamometrycznego oraz preparaty do czyszczenia i konserwacji narzędzi ręcznych.